



Испытательная лаборатория "СтройЛаборатория СЛ"

в составе ООО "СтройЛаборатория СЛ" ИНН 7734011175

г. Москва, ул. Народного Ополчения, д.14 к.2, тел. (499) 191-34-05 stroilab1@yandex.ru

Аттестат аккредитации ИЛ № RU.MCC.АЛ.941, действителен до 25.09.2029 г.

| | |
|--------|---|
| Лист | 1 |
| Листов | 1 |

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7829 - 7И2020 от 14.01.2020

Наименование продукции: **Трубы стальные ВГП оцинкованные**

Стандарты: ГОСТ 3262-75
(НТД) ГОСТ 380-2005

Заказчик/адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом XXXIV, этаж 10

Производитель/адрес: ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат", 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Кирова д.93

Грузополучатель/адрес: ООО "А ГРУПП Логистик", 142155, область Московская, Подольск, микрорайон Львовский, проезд Металлургов, д. 4Б

Транспорт: 63728778

| № п.п. | Номер плавки* | Номер партии (пачки)* | Марка стали* | Условный проход**, мм | Толщина стенки**, мм | Масса п.м.***, кг | Длина профиля, мм | Количество шт в связке* | Общая длина в связке, м* | Количество связок (пачек) | Масса, т*** |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 1 | 325596 | 50704 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 2 | 325596 | 50705 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 3 | 325596 | 50705 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 4 | 325596 | 50705 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 5 | 325596 | 50707 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 6 | 122849 | 50708 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 7 | 122849 | 50708 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 8 | 122849 | 50708 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 9 | 223658 | 50709 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 10 | 223658 | 50709 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 11 | 223658 | 50709 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 12 | 325596 | 50729 | СТ2ПС | 65 | 4 | 7.262 | 6000 | 65 | 390 | 1 | 2.832 |
| 13 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 14 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 15 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 16 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 17 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 18 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 19 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 20 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 21 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 31 | 186 | 1 | 2.328 |
| 22 | 122849 | 50723 | СТ2ПС | 100 | 4,5 | 12.515 | 6000 | 35 | 210 | 1 | 2.628 |
| Итого: | | | | | | | | 1094 | 6564 | 22 | 57.564 |

*по данным ГТД; **номинальный размер; ***теоретически.

Химический состав:

| Номер плавки* | массовая доля элементов, %* | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----|----|
| | C *100 | Si *100 | Mn *100 | S *1000 | P *1000 | Cr *100 | Ni *100 | Cu *100 | As *1000 | N *1000 | Al *1000 | | |
| 325596 | 13 | 2 | 40 | 8 | 9 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 51 | -- | -- |
| 122849 | 10 | 3 | 41 | 10 | 19 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 46 | -- | -- |
| 223658 | 14 | 2 | 37 | 6 | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 39 | -- | -- |

Результаты испытаний***:

| Номер партии* | Толщина покрытия, мкм | Прочность сцепления |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 50704 | 69,6 | удовл |
| 50705 | 71,1 | удовл |
| 50707 | 68,9 | удовл |
| 50708 | 76,5 | удовл |
| 50709 | 83,3 | удовл |
| 50723 | 79,2 | удовл |

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
"СТРОЙЛАБОРАТОРИЯ СЛ"
Воронин И.Н.

Дата печати: 14.01.2020

Начальник ИЛ
"СтройЛаборатория СЛ":

Воронина Л.Н.

